FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Jangro - STAINLESS STEEL CLEANER

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. identificador del producto

Nombre del producto Jangro - STAINLESS STEEL CLEANER

Número del producto A096 JA2

Identificación interna BB005-75

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados Limpiador neutro para acero inoxidable.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor

Jangro Limited
Jangro House
Worsley Road
Farnworth
Bolton. UK
BL4 9LU
TeL: 01204 795 955
Fax: 01204 579 499
enquiries@jangrohq.net

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias 01772 318 818 - 8.30am to 4.45pm - Mon to Fri

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

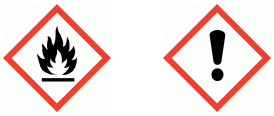
Peligros físicos Flam. Liq. 3 - H226

Riesgos para la salud Eye Irrit. 2 - H319

Peligros ambientales No Clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictograma



Palabra de advertencia Atención

Indicaciones de peligro H226 Líquido y vapores inflamables.
H319 Provoca irritación ocular grave.

Jangro - STAINLESS STEEL CLEANER

Consejos preventivos

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P280 Llevar gafas de protección.
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P301 EN CASO DE INGESTIÓN:
P313 Consultar a un médico.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P370+P378 En caso de incendio: Utilizar espuma, dioxido de carbono, polvo seco o niebla de agua para la extinción.
P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas locales.

Contiene Propan-2-ol

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Propan-2-ol **10-15%**

Número CAS: 67-63-0 Número CE: 200-661-7 Número de Registro REACH: 01-2119457558-25-xxxx

Clasificación
Flam. Liq. 2 - H225
Eye Irrit. 2 - H319
STOT SE 3 - H336

2-BUTOXIETANOL **1-3%**

Número CAS: 111-76-2 Número CE: 203-905-0

Clasificación
Acute Tox. 4 - H302
Acute Tox. 4 - H312
Acute Tox. 4 - H332
Skin Irrit. 2 - H315
Eye Irrit. 2 - H319

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación Si aerosol/niebla se ha inhalado, haga lo siguiente. Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar.

Ingestión No induce vómitos. Proporcionar mucha agua para beber. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Contacto con la piel Lavar con abundante agua.

Jangro - STAINLESS STEEL CLEANER

Contacto con los ojos Enjuague inmediatamente con abundante agua. Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Información general La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.

Inhalación No conocidos síntomas específicos.

Ingestión No conocidos síntomas específicos. Pero - Puede causar molestias si se ingiere.

Contacto con la piel No conocidos síntomas específicos. El contacto prolongado y repetido con la piel puede provocar rubor, prurito, irritación y eczema/grietas.

Contacto con los ojos Puede causar irritación temporal de los ojos. El contacto prolongado puede causar enrojecimiento y/o lagrimeo.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Notas para el médico Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados Extinguir con los siguientes medios: Extinguir con espuma, dióxido de carbono, polvo seco o niebla de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Riesgos específicos La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Gases o vapores irritantes. Puede explotar cuando es calentado o cuando es expuesto a llamas o chispas.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para los bomberos Mantener los envases frescos rociándolos con agua para reducir el riesgo de explosión. Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales No fumar, chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame. Evítese el contacto con los ojos.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua deben ser reportados inmediatamente a la Agencia de Medio Ambiente u otra autoridad competente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Pequeños derrames: Lave los derrames con agua abundante. Grandes derrames: Contener y absorber los derrames con arena, tierra u otro material no combustible. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para la protección personal, ver Sección 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Jangro - STAINLESS STEEL CLEANER

Precauciones de uso Eliminar todas las fuentes de ignición. Evítese el contacto con los ojos.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Mantener alejado del calor, chispas y llamas.

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es) Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

Descripción de uso Ver información del producto Hoja y la etiqueta para uso detallada de este producto..

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

Propan-2-ol

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 200 ppm 500 mg/m³
Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 400 ppm 1000 mg/m³

2-BUTOXIETANOL

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): VLA 20 ppm 98 mg/m³
Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA 50 ppm 245 mg/m³
LEP = Valor límite de exposición profesional.
VLA = Valor Límite Ambiental.

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección

Controles técnicos apropiados Este producto no debe ser manejado en un lugar cerrado sin ventilación adecuada.

Protección de los ojos/la cara Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible.

Protección de las manos No se necesita protección especial para las manos, pero sí es recomendable el uso de guantes impedir la pérdida de los aceites naturales de la piel.

Otra protección de piel y cuerpo Requerido Ninguno..

Protección respiratoria No se requiere protección respiratoria.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia Líquido.

Color Limpio. Azul.

Olor suave Alcohólico.

pH pH (solución concentrada): 7.00

Punto de fusión -5°C

Punto de ebullición inicial y rango 85°C @ 760 mm Hg

Jangro - STAINLESS STEEL CLEANER

Punto de inflamación	35°C . Se mide utilizando el método de ensayo ..., PMCC (Taza cerrada Pensky-Martens).
Densidad relativa	0.980 @ 20°C
Solubilidad(es)	Soluble en agua.

9.2. Otros datos

Otra información	Ninguno.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad No hay problema de estabilidades particulares.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Ver las secciones 10.1, 10.4 y 10.5..

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse No es probable que material específico o grupo de materiales reaccionen con el producto para producir una situación peligrosa.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos toxicológicos No hemos llevado a cabo los experimentos en animales para este producto. Cualquier cifras ATE que mostramos a continuación son de Clasificaciones de toxicidad que se han llevado a cabo utilizando el Método de ATE (Estimación de Toxicidad Aguda) Cálculo usando DL50 o ATE cifras proporcionadas por el fabricante de materias primas ...

Otros efectos sobre la salud Baja toxicidad oral, pero la ingestión puede causar irritación del tracto gastrointestinal..

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral LD_{50})	Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.
ETA oral (mg/kg)	43.333,77

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico LD_{50})	Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.
ETA dérmico (mg/kg)	33.367,0

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación LC_{50})	Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.
ETA inhalación (vapores mg/l)	336,67

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Jangro - STAINLESS STEEL CLEANER

Ecotoxicidad No se considera peligroso para el medio ambiente.

12.1. Toxicidad

Toxicidad No hemos realizado ninguna prueba acuática, por lo tanto, no tenemos datos de toxicidad acuática específicamente para este producto. Los datos de toxicidad acuática, donde los proporcionados por el fabricante de materias primas para los componentes con toxicidad acuática, pueden estar disponibles bajo petición.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad Este producto, en las disoluciones en que se emplea, se descompone fácilmente en centros de depuración biológica de aguas residuales.

12.3.Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación El producto no contiene ningunas sustancias consideradas bioacumulativas.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad No se conoce..

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No conocido.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos de eliminación Las cantidades pequeñas (menos de 5 litros) de producto excedente no pueden ser lavados con agua a la alcantarilla. Volúmenes más grandes deben ser enviados para su eliminación de residuos autorizado.. Desechar el envase vacío como residuo normal..

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Notas para el transporte por carretera Por favor, tenga en cuenta: El producto en envases de 5 litros o menos se clasifican como "Cantidad Limitada" de Transportes y así tendrá el blanco con diamantes de puntos negros peligro para el transporte. Tamaño del envase mayor de 5 litros tendrá el peligro diamante rojo líquido inflamable UN1987 Transporte ...

14.1. Número ONU

N º ONU (ADR/RID) 1987

N º ONU (IMDG) 1987

N º ONU (ICAO) 1987

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID) ALCOHOLES, N.E.P. (isopropanol)

Nombre apropiado para el transporte (IMDG) ALCOHOLES, N.E.P. (isopropanol)

Nombre apropiado para el transporte (ICAO) ALCOHOLES, N.E.P. (isopropanol)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Jangro - STAINLESS STEEL CLEANER

Clase ADR/RID	Class 3: Flammable liquids.
Etiqueta ADR/RID	3
Clase IMDG	Class 3: Flammable liquids.
Clase/división ICAO	Class 3: Flammable liquids.

Etiquetas de Transporte

14.4. Grupo de embalaje

Grupo empaquetado ADR/RID	III
Grupo empaquetado IMDG	III
Grupo empaquetado ICAO	III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contamiante peligrosa/contaminante marino
No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

SmE	F-E, S-D
Código de restricción del túnel	(D/E)

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No relevante. para el producto envasado...

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Legislación de la UE	Hoja de datos de seguridad elaborada de acuerdo con el Reglamento REACH (UE) nº 2015/830 (que modifica el Reglamento (CE) nº 453/2010 y 1907/2006).. El producto es clasificado en GHS / CLP-Reglamento (CE) no 1272/2008 clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.. Los ingredientes se enumeran con la clasificación en GHS / CLP-Reglamento (CE) no 1272/2008 clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas..

15.2. Evaluación de la seguridad química

Sin evaluación de la seguridad química se ha llevado a cabo como no aplicable ya que este producto es una mezcla..

SECCIÓN 16: Otra información

Jangro - STAINLESS STEEL CLEANER

Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad	PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica. mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable. ETA: Estimación de Toxicidad Aguda. ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera. IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas. ICAO-TI: Instrucciones técnicas para la seguridad del transporte aéreo de mercancías peligrosas. REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) nº 1907/2006. GHS: Sistema Globalmente Armonizado.
Abreviaciones y acrónimos de la clasificación	Acute Tox. = Toxicidad aguda Eye Irrit. = Irritación ocular Flam. Liq. = Líquido inflamable Skin Irrit. = Irritación cutánea STOT SE = Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos	Hoja de Datos de Seguridad del Material, Varios fabricantes.. Clase CLP - Tabla 3.1 Lista de clasificación y etiquetado armonizados de sustancias peligrosas.. ECHA - C & L base de datos..
Procedimientos de clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008	Método de cálculo...
Comentarios de revisión	Ficha de datos de seguridad modificada de conformidad con el Reglamento REACH (CE) nº 2015/830 de la Comisión (2,3,15&16) ...
Fecha de revisión	01/08/2017
Revisión	7
Estado de SDS	Las indicaciones de peligro se enumeran a continuación en la sección n ° 16 se refieren a las materias primas (ingredientes) que figuran en la Sección 3 y no el producto. Para las indicaciones de peligro relacionadas con este producto, consulte la sección 2..
Indicaciones de peligro en su totalidad	H225 Líquido y vapores muy inflamables. H226 Líquido y vapores inflamables. H302 Nocivo en caso de ingestión. H312 Nocivo en contacto con la piel. H315 Provoca irritación cutánea. H319 Provoca irritación ocular grave. H332 Nocivo en caso de inhalación. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.